



Szerkeszti a szerkesztőbizottság

A szerkesztőbizottság elnöke:

Dr. Kerényi István

Főszerkesztő:

Lázár Károly

Szerkesztőbizottság:

Barna Judit

Dr. Borsa Judit

Estu Klára

Galambos Attila

Dr. Kokasné dr. Palicska Livia

Kutasi Csaba

Lázár Károly

Máthé Csabáné dr.

Orbán Istvánné dr.

Szabó Rudolf

Szalay László

Tálos Jánosné

Szaktanácsadók:

Dr. Császi Ferenc

Dr. Kerényi István

Dr. Pataki Pál

Dr. Szücs Iván

Kiadó:

Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület

Felelős kiadó:

Ecker Gabriella

Hirdetésfelvétel:

Advertising agency:

Anzeigenannahme:

Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület

Hungarian Society of Textile Technology and Science

Textiltechnischer und Wissenschaftlicher Verein

Ungarns

Szerkesztőség és kiadóhivatal:

Editorial and publishing office:

Redaktion und Verlag:

H-1015 Budapest, Hattyú u. 16. II. em. 7.

Tel.: (36 1)201-8782

Fax: (36 1)224-1454

E-mail: info@tmte.hu

www.tmte.hu

HU ISSN 2060-453X

TARTALOM / CONTENT

■ **INNOVÁCIÓ / INNOVATION**

Lázár Károly

Kísérletek a pókselyem mesterséges előállítására és ipari hasznosítására

Attempts to produce and industrial application of artificial spider silk

2

■ **MŰSZAKI TEXTÍLIÁK / TECHNICAL TEXTILES**

Kutasi Csaba

Az ejtőernyő / The parachute

6

■ **IPARTÖRTÉNET / HISTORY OF INDUSTRY**

Kutasi Csaba

125 éves a viszkóz / Viscose is 125 years old

14

Szabó Rudolf

125 éves a Stäubli / Stäubli is 125 years old

19

Kutasi Csaba

A kiegyezés hatása a textilkémia hazai fejlődésére

Influence of the Compromise of 1867 over the development of the textile chemistry in Hungary

24

■ **ANYAGVIZSGÁLAT / MATERIAL TEST**

Dr. Halász Marianna

Textíliák és textilerősítésű hajlékony kompozitok mechanikai tulajdonságainak újszerű vizsgálati módszerei a BME Polimertechnikai Tanszékén. II. rész

Novel testing methods developed in the Department of Polymer Engineering of Budapest University of Technology and Economics for the examination of mechanical properties of textiles and flexible composite sheets. Part II.

30

■ **RUHATERVEZÉS / GARMENT DESIGN**

Dr. Hóttó Éva, Dr. Oroszlány Gabriella

Ergonómiai szempontok a munkaruha tervezésében

Ergonomic aspects at the design process of work-clothes

35

■ **SZAKMAI KÉPZÉS / VOCATIONAL TRAINING**

Magyar részvétel a TEXAPP programban

Hungary's participation in the international TEXAPP project

39

Kutasi Csaba

Kihelyezett gyakorlati foglalkozások az OKJ rendszerű Textiltisztító és textilszínező képzés során

Practical training in education of Textile Cleaning and Textile Dyeing

41

■ **SZAKMAI HÍREK, ESEMÉNYEK / NEWS AND EVENTS**

Szabó Imréné

50 éves a Kazári Varroda, a jelenlegi Axamo Kft.

The Kazár sewing plant, now Axamo Ltd., is 50 years old

42

Lázár Károly

Hazai hírek, események / Domestic news and events

Megalakult a Könnyűipari Ágazai Készségtanács • Tanulmány a műtéti textíliákról • Egy sajátos védőkesztyű kifejlesztése • Az Év gyára verseny • Startolt az ENTeR

43

Máthé Csabáné dr., Lázár Károly

Hírek a világból / News from the world

Hírek térségünkben (Bulgária, Szerbia, Bosznia-Hercegovina, Grúzia, Csehország) • 100 millió tonna felett a világ szálfelhasználása • Oroszország műszakitextil-gyártása • Érdekes projektek a szálanyagok területén • Az OEKO-TEX® újabb sikere a veszélyes vegyszerek ruházati termékekben való előfordulása ellen • A biopamut termékek tanúsítása

45

■ **SZEMÉLYI HÍREK / PERSONAL COLUMN**

49

Kutasi Csaba kitüntetése

Születésnaposok: Hajmáty Tibor, Kóhalmi Konrád 90 • Mészáros Éva 85 •

dr. Reicher Johanna, Lukács Jánosné, Zoles József 80

Nekrológok: Cseresnyés Géza, dr. Hajnal Endre, Zöld Kálmán